



Informe anual 2017

El presente año fue año de logros para RETEMA, se consolidaron importantes acuerdos con otras organizaciones tales como el Instituto de Capacitación y Formación de Udelar (ICF), la Institución Nacional de Derechos Humanos y la Secretaría Académica del Espacio Interdisciplinario de Udelar, lográndose la aprobación de propuestas que se mantendrán como permanentes de la Red. También se logró un lugar definitivo para el funcionamiento de la secretaría de la red y las compensaciones necesarias. Asimismo se profundizó y amplió la incorporación del Plan Nacional de Educación Ambiental (PLANEA) en UDELAR.

Cumplimiento del plan de trabajo 2017

En 2017 el Equipo Ejecutivo, aprobó las siguientes líneas de trabajo, las cuales se ejecutaron según el detalle a continuación. Se destaca que todos los objetivos fueron alcanzados y casi todas las actividades previstas fueron realizadas.

Línea de acción	Actividades realizadas
Línea 1: Docencia en Educación Ambiental	<p>Taller Montevideo y Salto, 5-12-17. No se realizó en Rivera.</p> <p>Se elaboró presentación que se puso a disposición. Se incorporó en página web los cursillos introductorios de Regional Norte – Salto, FCIEN, FQUIM y FENF.</p> <p>Se desarrolló Programa de Gestión Ambiental Universitaria con ICF.</p> <p>Se iniciaron contactos con Educación Permanente para oferta 2018.</p> <p>Las delegadas RENEa mantuvieron contactos. La coordinadora dictó charla en curso de formación de inspectores de CETP-UTU (08-09) y participó en reunión por Tecnicatura de Formación Docente 16-05.</p>
Línea 2: Fomentar la discusión pública de la problemática ambiental nacional: Temas a definir	<p>3 Reuniones académicas sobre colecciones biológicas, recursos genéticos y gestión de residuos (10-08).</p> <p>Se presentó libro de educación ambiental del grupo de proyecto REDES NEIES Mercosur.</p> <p>XV Jornadas Ambientales RETEMA “Derechos Humanos y Medio Ambiente”.</p> <p>Se apoyó a las Jornadas 2017 de UNIBICI. Se participó en NAPS. Se apoyó audiovisual sobre cambio climático de CIRCVC.</p>

Línea 3: Fortalecimiento de la difusión de RETEMA dentro de UDELAR	<p>Se realizaron 2 reuniones con el rector, 09-06. Reunión con Prorektor de Gestión 03-03. Se mantuvo contacto con el Prorektor de Enseñanza. Reunión con el Director de Educación Permanente Mario Jaso. El prorektor de Extensión participó de las XV Jornadas de RETEMA.</p> <p>No se recibió invitación a sala docente de EI.</p> <p>Se integró Comité Organizador de Jornadas CSE y se implementó la primera Mesa de Medio Ambiente.</p> <p>La coordinadora participó representando a RETEMA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seminario Ciudades Resilientes 12-02. - Curso Ecofeminismo 11-07. - Jornadas CSE 24 al 26 octubre. - Clase en Curso de Facultad de Psicología 23-11. - Taller cambio climático AECID, 12 al 14 diciembre. - Charla M. Svampa en INDDHH, 14-12.
Línea 4: Fortalecimiento interno	<p>Secretaría de RETEMA funciona en CSE por acuerdo con Prorektor de Enseñanza, desde Setiembre de 2017.</p> <p>Se modificó fecha de elección de la coordinación y votación.</p> <p>No todos los grupos de trabajo enviaron informes solicitados.</p> <p>Se confirmó la participación de PSICO, FCS, FCIEN, en proceso el nombramiento de nuevos delegados de FADU.</p>
Línea 5: Incorporación del PLANEA en UDELAR	<p>Se mantuvo participación en CSE, comité organizador de Jornadas, organización de mesa de medio ambiente y presentación de libro.</p> <p>Las delegadas mantuvieron participación en el comité CGTA, grupos de trabajo y Asamblea Anual de RENE A.</p> <p>Se elaboraron y presentaron desde el Grupo de Educación Ambiental y el Equipo Ejecutivo dos propuestas: curricularización del Taller de Promotores y Curso Interdisciplinario de grado. Se aprobó el segundo desde el EI y el primero se sugirió presentar desde RETEMA. Acuerdo con ICF.</p>
Línea 6: Difusión y comunicación	<p>Mantenimiento de la página web y canal de youtube y Facebook de RETEMA. Se mantuvieron y amplió su contenido (secretario de RETEMA).</p> <p>Se elaboraron y difundieron 4 boletines de RETEMA.</p> <p>Los delegados AUGM participaron del Congreso de Medio Ambiente de AUGM. Mendoza, Argentina (octubre) y en sesión del Comité de Medio Ambiente de AUGM. Otros eventos ver en línea 3.</p>

Funcionamiento del Equipo Ejecutivo

Se realizaron 17 reuniones del Equipo Ejecutivo, se contó con la participación por videoconferencia desde los centros universitarios de Salto y

ocasionalmente Rivera. Se confirmó la delegatura de la Lic. Graciela Loarche por Facultad de Psicología y se encuentra en trámite el nombramiento de un alterno. Se encuentra en proceso el nombramiento de nuevos delegados de FADU.

Se destaca que durante 2017 se jubiló el delegado de FADU y fundador de RETEMA y RENEA el Ing. Agr. Manuel Chabalgoity. RETEMA agradece su valioso aporte y expresa su profundo agradecimiento por su promoción de la temática ambiental en el ámbito universitario.

Actividades organizadas por RETEMA

Reunión académica “Diversidad de especies: conocimiento actual y su capacidad de aporte a los problemas nacionales”. 22 de Junio a las 17:30 horas en el Espacio Interdisciplinario. Expositores: Dr. Mauricio Bonifacino. Flora del Uruguay. Facultad de Agronomía y Facultad de Ciencias. Dr. Raúl Maneyro. Diversidad animal y colecciones. Facultad de Ciencia. Mag. Ana Laura Mello. Punto focal de IPBES (Plataforma Intergubernamental Ciencia-Política en Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos) en Uruguay. DINAMA y Facultad de Ciencias. Organizadores Carolina Toranza y Felipe Lezama.

Reunión Académica “Recursos genéticos: ¿Cómo se distribuyen sus beneficios?”. Expositoras: Dra. Pierina German (DINAMA), Dra. Mercedes Rivas (Facultad de Agronomía, CURE). 1 de septiembre 16:30 Horas. Espacio Interdisciplinario. Organizadores Carolina Toranza y Felipe Lezama.

Reunión Académica “Gestión de Residuos en UDELAR: hacia la conformación de un grupo de trabajo inter-servicios”. Expositores: Representante de ARIUSA (Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente.

· Carolina Ramírez García – Docente, Departamento de Ingeniería Ambiental, IMFIA, Facultad de Ingeniería. · Rocío Guevara – Coordinadora de RETEMA. Referente Ambiental, Unidad de Sistemas Integrados de Gestión, Facultad de Química.

· Adrián Santos – Asistente Académico de Plan de Obras y Mantenimiento, Facultad de Ingeniería. Jueves 10 de agosto de 2017.

Actividades apoyadas por RETEMA

Además de las actividades propias RETEMA participó co organizando o apoyando la realización de diversas actividades.

- **IV Jornadas de intercambio** académico universidad bicicleta. Abril.
- **Proyecto:** “Desmitificando conocimientos sobre cambio climático en la sociedad” de CSIC Artículo 2, del Centro de Cambio Climático CIRCVC.

Actividades de formación organizadas por RETEMA

Talleres de formación de promotores ambientales universitarios.

Se realizaron 2 nuevas ediciones de estos talleres interdisciplinarios los cuales se desarrollan en RETEMA desde 2013. Se contó con la participación de docentes de los diversos centros universitarios que alojaron la actividad y se contó con la participación de estudiantes de diversas carreras de todas las áreas del conocimiento de UDELAR.

- **Edición Montevideo:** Realizado en Espacio Interdisciplinario. Docentes Ing. Isabel Dol, Mag. Daniela Guerra, MsC Rocío Guevara. Invitadas Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Argentina, Lic. María José Méndez y Nancy Fernández. 5 de diciembre. Se realizó conexión con Río Grande, Ushuaia y Salto, Uruguay.
- **Edición Salto:** Realizado en la Regional Norte – Sede Salto. Docentes responsables Mag. Sergio Aguirre, Danilo Da Rosa. 5 de diciembre.

Además de las instancias presenciales los talleres incluyeron un módulo virtual a realizarse en la Plataforma EVA a continuación de la etapa presencial. Esta actividad estuvo a cargo de la Mag. Daniela Guerra.

Nuevas Actividades de Educación Ambiental

Se firmó un acuerdo con el Instituto de Formación y Capacitación (ICF) de Udelar para el dictado del primer Programa de Capacitación en Gestión Ambiental Universitaria, el cual consta de 5 módulos que fueron dictados por docentes de RETEMA e invitados durante 2017. Participaron del mismo 150 funcionarios no docentes de UDELAR, el mismo se encuentra en etapa de evaluación y se prevé su mantenimiento como programa permanente. Se agradece especialmente el contacto y colaboración que hizo posible el inicio de la propuesta brindados por los funcionarios Nicolás Garay y Valentina Souza.

El grupo de Educación Ambiental de RETEMA elaboró una propuesta de Curso Interdisciplinario “Introducción al conocimiento del ambiente y la sustentabilidad” el cual fue aprobado por la Consejo Directivo del Espacio Interdisciplinario de Udelar para ser ofrecidos los créditos correspondientes a partir de 2018. También se presentó la propuesta de creditizar los Talleres de Promotores Ambientales Universitarios, la misma fue evaluada positivamente pero se sugirió que los créditos fueran ofrecidos directamente desde RETEMA.

XV Jornadas de la Red Temática de Medio Ambiente

Este año RETEMA se propuso mediante sus jornadas anuales presentar y poner en debate aportes universitarios sobre la cuestión de “Derechos Humanos y Medio Ambiente” en nuestro país. La actividad fue coorganizada con la Institución Nacional de Derecho Humanos y contó con el apoyo de la Red Nacional de ONG Ambientalistas, la Secretaría de Derechos Humanos de Presidencia de la República y el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Aproximadamente 100 personas participaron en las jornadas entre asistentes y expositores las que se realizaron en la Facultad de Información y Comunicación.

Como resultado de las jornadas se generó un acuerdo de colaboración con la Institución Nacional de Derechos Humanos por la cual la misma financiará y elaborará en conjunto con RETEMA una publicación de las XV jornadas. Actualmente se está desarrollando la esta edición y armado de la publicación.

Presentaciones institucionales en actividades académicas

- Presentación “Promotores Ambientales de RETEMA” en Jornadas de Investigación en Educación Superior 24 al 26 de octubre. Expositoras: Msc Daniela Guerra, Msc Rocío Guevara, I.Q. Isabel Dol.
- Presentación RETEMA en Presentación RETEMA en Curso de formación de inspectores de CETP-UTU (08/09).

- Presentación RETEMA en Curso de Facultad de Psicología (23/11).

Delegaturas externas

Representantes de RETEMA y de UDELAR ante ámbitos de participación.

- **Red Nacional de Educación Ambiental (RENEA).** Mag. Daniela Guerra y como alternos Isabel Dol.
- **Comisión de vigilancia y prevención de los aspectos adversos sobre la salud humana de los contaminantes químicos ambientales** (Decreto 438/002). Ing. Quím. Isabel Dol es nombrada delegada titular en representación de UDELAR a través de RETEMA, el Dr. Daniel Da Rosa como primer alterno y el Dr. Darío Pose como segundo alterno.
- **Comisión Técnica de Medio Ambiente (Cotama).** Representante de UDELAR a través de RETEMA, Ing. Isabel Dol.
- **Comisión Técnica de Medio Ambiente (Cotama) - Grupo de Trabajo Biodiversidad.** En representación de RETEMA Dr. Alejandro Brazeiro y Mag. Daniela Bresciano.
- **Comisión Nacional de Areas Protegidas.** Dr. Alejandro Brazeiro (suplente a confirmar).
- **Comité de Medio Ambiente de AUGM.** Dr. Javier Taks como delegado titular y Mag. Daniela Guerra como delegada alterna.
- **Nodos Ambientales Participativos.** Delegada Rocío Guevara.
- **Comité UNIT de Gestión Ambiental.** Isabel Erro.
- **PCET Malur.** Cristina Ríos y Virginia Mosca.
- **Programa de Pequeñas Donaciones (PPD).** Delegadas Beatriz Bellenda e Isabel Dol.

Comunicación

Se difundieron numerosas actividades sobre la temática ambiental desarrolladas en el ámbito de Udelar y otras organizaciones de interés. Se elaboró y difundieron cuatro ediciones del Boletín de RETEMA por Nicolás Garay y Rocío Guevara. Se mantuvo la actualización de página web y se actualizó el canal de youtube de RETEMA por Nicolás Garay. Se mantiene la página de Facebook de RETEMA que cuenta con 1636 contactos.

Local de funcionamiento de la secretaría de RETEMA.

Gracias al apoyo recibido por las autoridades de la Comisión de Enseñanza de Udelar (CSE) especialmente el Prorector Mag. Fernando Peláez y la Dra. Mercedes Collazo, se logró la instalación de la secretaría de RETEMA en el local de CSE. El inventario propiedad de RETEMA fue trasladado a CSE y la secretaría funciona allí desde setiembre de 2017.

Perspectivas 2018

El año 2017 fue un periodo de consolidación de actividades y procesos de largo plazo, los cuales se deberán cuidar y mantener en funcionamiento a futuro. Especialmente las nuevas actividades de enseñanza asumidas por RETEMA y su Grupo de Educación Ambiental requerirán el compromiso a largo plazo de todos los integrantes para su cumplimiento.

Por otro lado, será necesario mantener y fortalecer las nuevas alianzas establecidas con otras organizaciones. Asimismo, algunas temáticas que se iniciaron en 2017 tienen oportunidad de profundizarse y mantenerse como líneas de actuación de la red, especialmente Derechos Humanos y Medio

Ambiente, Gestión Ambiental de Residuos en universidades y Colecciones biológicas e información ambiental. Se recibió por medio de los delegados de RETEMA una invitación a coorganizar el próximo congreso de Energía, Agua y Medio Ambiente de AUGM en Uruguay, se realizarán gestiones en 2018.